

qui sert de butoir à la base du labelle¹; celui-ci, mobile et articulé, vient y reposer, lorsque la fleur est un peu renversée en arrière, ce qui est sa position normale. Cet appendice paraît n'avoir d'autre usage que d'empêcher la face supérieure et basilaire du labelle, canaliculé en ce point, de reposer immédiatement sur la face antérieure de la colonne; cette position rendrait impossible, ou tout au moins très difficile, l'accès du stigmate et de l'anthere, faisant ainsi obstacle à toute fécondation. Il se peut, d'ailleurs, que cet appendice soit de même origine que celui du *Dichopus* et des *Spirantheæ*, bien que placé beaucoup plus bas.

Quoi qu'il en soit, la présence d'un organe aussi nettement caractérisé me paraît justifier amplement le maintien du genre *Dichopus*, comme genre distinct, en le plaçant immédiatement à côté du genre *Dendrobium*, avec lequel il a, par ailleurs, tant de points d'affinité.

Fig. 4. — 1, colonne, ovaire, pédicelle et base du labelle, X; — 2, coupe longitudinale de la colonne de l'appendice, X; — 3, labelle étalé, X 4; — 4, appendice vu en dessus, X; — 5, le même, vu en dessous X; — 6, le même, coupe longitudinale, X; — 7, coupe transversale du labelle au-dessus des lobes latéraux.

18. F. GAGNEPAIN. — Le *Commersonia echinata* Forster et ses formes. — Le type, sur lequel Forster a établi son espèce de *Commersonia*, existe au Muséum, ce qui me permet de lui subordonner spécifiquement le *C. platyphylla* Andrews. En effet, les échantillons du *C. platyphylla* ne s'en différencient pas dans la fleur ni dans le fruit et s'ils sont distincts par la forme et la pilosité de la feuille, il y a tous les passages à ce double point de vue avec l'échantillon-type, de telle sorte qu'il y a une chaîne ininterrompue entre les formes les plus différentes. Voici les variétés les plus saillantes de cette espèce :

1. *Bolbophyllum cernuum* Ldl.

- α Feuilles lancéolées-étroites, glabrescentes en dessus, tomenteuses à poils blancs, apprimés, feutrés (type). — Océanie et Australie.
- β Feuilles beaucoup plus larges et cordées, tomentum comme ci-dessus (var. *javana* Miq.). — Australie, Java.
- γ Feuilles comme ci-dessus, mais hispides en dessus sur les nervures et à tomentum abondant un peu long et presque dressé (var. *platyphylla*). — Java, Indes anglaises, Indochine, Philippines.

Ce n'est pas la première fois que le *Commersonia platyphylla* est ramené au rang de variété. Andrews lui-même l'avait d'abord nommé *C. echinata*, planche 519, avant de le corriger dans la planche 603, de son *Botanical Repository*. Blume (*Bidjr.*, p. 67), en présence de deux formes à Java, en avait subordonné une au *C. echinata*. Miquel (*Fl. Ind. Bat.*, I, pars 2, p. 182) distingue ces deux formes, l'une d'elles étant le *C. platyphylla* Andrews. Enfin Bentham (*Fl. austr.*, I, p. 243), qui connaissait certainement les variations de cette espèce, exprime nettement son opinion sur la subordination qu'il faut faire du *C. platyphylla*. La comparaison avec le type de Forster donne entièrement raison à Miquel, Blume et Bentham.

19. L. COURCHET. — *Chenopodium* nouveau du Tonkin.

Chenopodium tonkinense Courchet, n. sp.

Planta annua caule herbaceo, erecto, cylindrico, albido-viridi, flavo-fulvo, striato, vesiculosus et sessilibus pilis tecto. Folia alterna; inferiora longiuscule petiolata (petiolo quam limbus circa dimidio brevior), limbo integerrimo vel margine vix undulato, oblongo, subrhomboidali, nervo medio ad apicem in brevissimum basi latum mucronem desinente; folia media et superiora brevius petiolata, limbo ovato-elliptico aut interdum ovato-lanceolato, integerrimo, apice mucronulato, subtrinervo, majoribus nervis subtus prominulis, pilis vesiculosus sessilibus subtus obtecto. Flores parvi, glomerati; glomeruli in densibus spicis terminalibus et axillaribus ascendentibus dispositi, inferiores vix paulo distantes; spica parva in axilla caulis superiorum foliorum etiam inserta, foliis parvis, bracteiformibus, ad spicarum basin glomerulos comitantibus. Flores regulares, monoici aut polygami (?), calyce quinque-partito, sepalis apice obtusis, paulo carinatis, in cyatho confertis. Flores ♂ : stamina 5, antheris rela-